



Mobila ställage för förvaring av däck och hjul

Maximal lagringskapacitet
och säker hantering

Maximalt utnyttjande av lagringskapacitet och ökad effektivitet

Optimal och korrekt lagring av däck och hjul för maximalt utnyttjande av lagringskapacitet och garanterad korrekt lagring och säker hantering.

SSI SCHÄFER mobila ställage för däck och hjul, bygger på våra traditionella däck och grenställ och monteras på motordrivna mobila baser.

Ställningen körs på räls och öppnar därmed bara nödvändiga gångar. Det sparade utrymmet ger ett antal ekonomiska fördelar, eftersom man med denna lösning sparar lageryta. Man kan därför minska kostnaderna för utbyggnad av lager och verkstad, minska gångavstånd i lagret och optimera den interna logistiken kraftigt. Allt detta har stor betydelse i vår tidspressade vardag.

Användning

Mobila ställage kan drivas antingen via en panel på mobila baser eller med en fjärrkontroll.

Lagring och hämtning sker med en enda inmatning av den önskade kommandofunktionen, och mobila baser skjuts automatiskt i önskad riktning.

Sedan öppnas en gång för att säkert och snabbt hämta däck eller sätta dem på plats.

Våra mobila ställage möjliggör snabb och effektiv lagring, även på små ytor. En anläggning kan hantera upp till 18.000 hjul.

Statiska ställage

Mobila ställage



Typiska användningsområden:



Fördel med mobila ställage

- Ergonomi** ▶ När man undviker manuella lyft av delvis tunga hjul, är mobila ställage en mycket ergonomisk lösning som även uppfyller alla hälsoregler.
- Sparade varor** ▶ Däck och hjul ligger eller står ordentligt, och lagras på ett skonsamt sätt
- Effektiv** ▶ Snabb och effektiv in- och utlagring
- Standardiserade** ▶ Standard mätningar av golv bredd och djup för enkel planering och uppbyggnad av anläggningen



Användningsområden

Mobila ställage från SSI Schäfer kan användas till lagring av både stående och liggande däck och hjul. Därför har SSI Schäfer två flexibla system.

Mobila ställage till stående lagring

I detta system lagras däck stående bredvid varandra på bärbalkar.

Tack vare en direkt tillgång till däck, kan de vändas regelbundet, vilket däcktillverkare rekommenderar.



Mobila ställage till liggande lagring

Hjulen lagras liggande på grenställsarmar, i satser om fyra styck.

Grenställsarmarna har plats för åtta stycken hjul.

Däcken kan hanteras med en vanlig gaffeltruck. Detta skapar en ergonomisk och säker in- och utlastning, direkt från golvnivå.



Intelligent styrning av anläggningen

Mobila ställage för däck och hjul från SSI Schäfer styrs av en modern PLC. Kontrollenheten övervakar bland annat säkerheten över det totala systemet via en ljusridå. Ljusridån säkerställer att personer eller främmande föremål inte kan komma i kläm under drift. Man kan också ansluta systemet till ett övergripande lagerstyrningssystem via ett gränssnitt.

Många kontrollmöjligheter exempelvis:

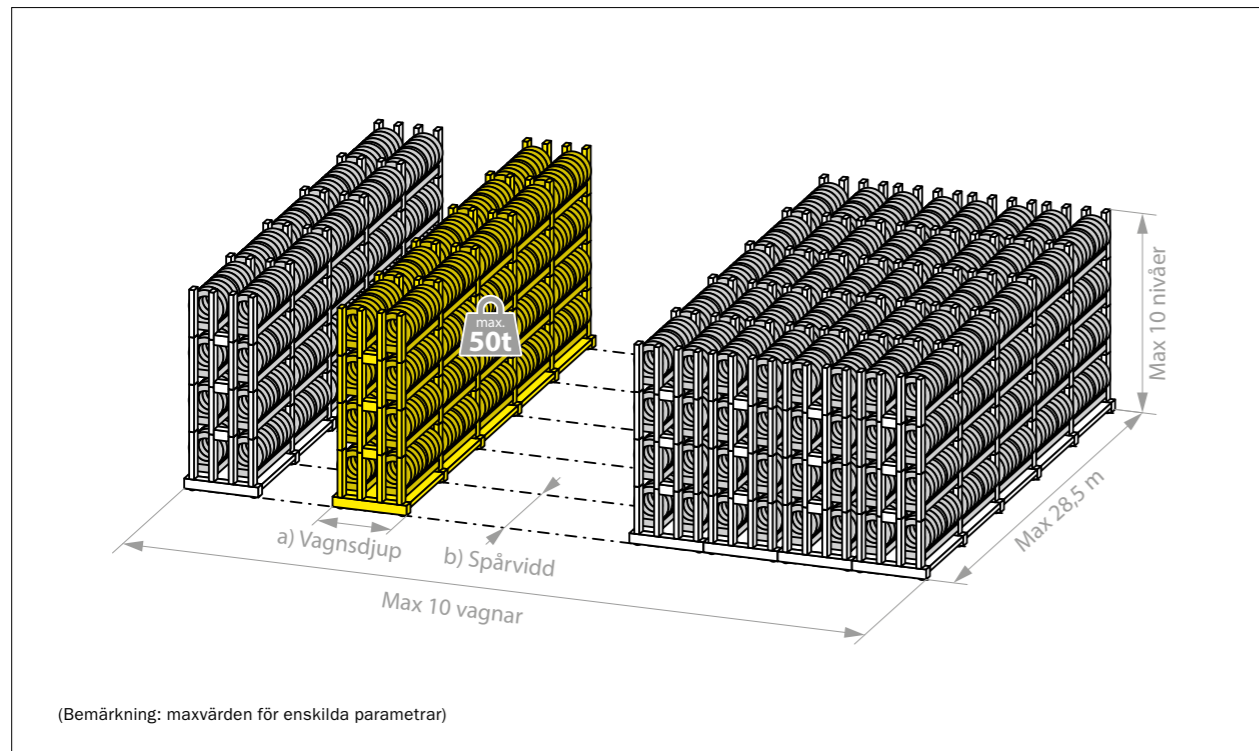
- Fjärrkontroll
- Varningssignal vid drift
- Tillgång med gaffeltruck
- Avståndskontroll för brandbekämpning
- Plock- eller nattläge
- Automatiskt ljus i gångarna

... kompletterar ett systemkoncept som bygger på användbarhet och säkerhet.



Mobila ställage för däck: tal & fakta

I varje fält kan det lagras i upp till 4500 kg, vilket möjliggör en komplett användning av kapaciteten, både i redan existerande och nya lagret. Anläggningen rymmer upp till 18 000 däck av 10 mobila vagnar.



Mobila ställage för däck / mått i millimeter (mm)

a) Djup, mobila vagnar	Max diameter på däck	b) c/c mellan skenor	Invändig sektionsbredd (bärbalk)
1.420	690	1.025	994
1.520	740	1.313	1.282
1.620	790	1.539	1.508
		2.050	2.019

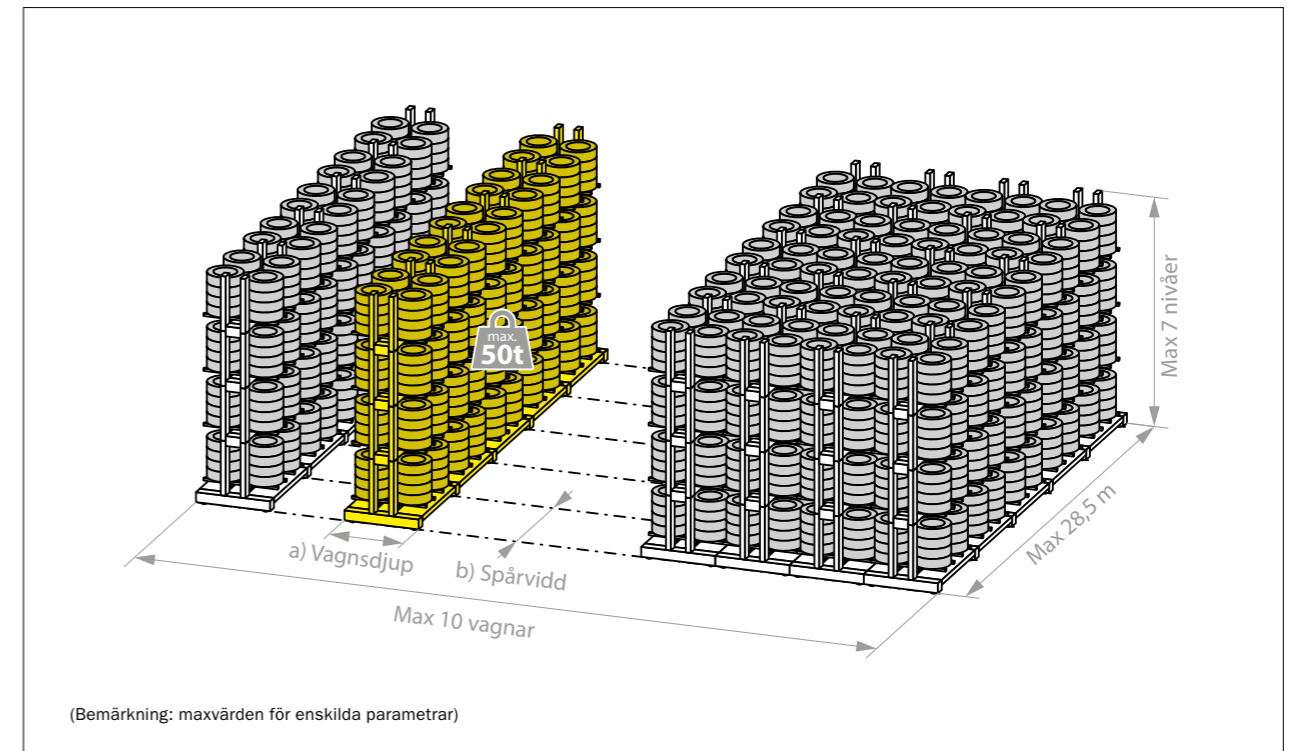
Bärbalkarna är höj- sänkbara i steg om 50 mm.

Vagnsdjupet är dimensionerat och anpassat till den optimala användningen av lagerkapaciteten. Alla tre mobila banor kan kombineras efter behov.

Mobila ställage för hjul: tal & fakta

Fokus vid utvecklingen av detta ställage har varit på standardisering och flexibilitet.

Det nya mobila grenstället för hjul finns i två olika standarddimensioner för golvbredd och golvdjup. Detta gör att det är enkelt att planera, och kan när som helst utökas.



Mobila ställage för hjul / mått i millimeter (mm)

a) Djup, mobila vagnar	b) c/c mellan skenor		Maximal vikt (per lagringsplats)
	2.150	2.850	
Antal däck x max diameter			
1.520	6 x 650	8 x 650	100 kg
1.720	6 x 650	8 x 650	100 kg
1.720	4 x 800	6 x 800	120 kg

Grenstållsarmarna är justerbara i höjd i steg om 50 mm.

